

Errichten von Niederspannungsanlagen nach VDE 0100

Seminar ELT-NA-002

Ziel Das Seminar bietet einen fundierten und strukturierten Überblick über die komplexen Vorschriften zur Errichtung von Niederspannungsanlagen. Die Inhalte werden verständlich und klar präsentiert und berücksichtigen sämtliche relevanten Änderungen der vergangenen Jahre.

Seminarinhalte

- Aufbau und Struktur der DIN VDE 0100
- Allgemeine Grundsätze und Begriffe nach VDE 0100
- Wichtige Änderungen und Neuerungen
- Schutzmaßnahmen der Gruppe 400
 - Schutz vor elektrischem Schlag
 - Einsatz von RCD's
 - Abschaltzeiten der Netzesysteme
 - Brandschutzschalter (AFDD)
 - Überspannungsschutz
- Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel nach Gruppe 500
 - Kennzeichnung von Leitern
 - Erdungsanlagen und Schutzleiter
 - Brandverhalten
- Erstprüfung nach der Gruppe 600
 - Messablauf
 - Grenzwerte und Messverfahren
 - Prüfberichte
- Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art Gruppe 700
 - Baustellen
 - Badezimmer
 - Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten
 - Stromversorgung von Elektrofahrzeugen
- Übergangsfristen
- Bestandschutz

Zielgruppe Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen, Meister, Techniker, Ingenieure, verantwortliche Elektrofachkräfte, elektrotechnisches Führungspersonal und Elektroplaner

Termine:

Finden Sie unter
www_elt-akademie_de

Fordern Sie ihr individuelles Angebot für ein Inhouse-Seminar an

Dauer

2-tägiges Seminar

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Kosten

850 € netto,
Getränke, Mittagessen und Unterlagen sind enthalten.

Anmeldung:

Per Anmeldebogen oder E-Mail

info@elt-akademie.de